

ยาสำหรับสัตว์

10 กฎเกณฑ์ของการใช้ยา สำหรับสัตว์อย่างปลอดภัย

- 1 อ่านคู่มืออย่างละเอียดก่อนใช้งาน
- 2 ใช้เฉพาะสัตว์ที่ระบุเอาไว้ในคู่มือหรือใช้ตอนคอกที่ไม่มีสัตว์
- 3 สังเกตปริมาณการให้ยาเพื่อป้องกันความผิดพลาด
- 4 พิจารณาช่วงเวลาหยุดให้ยาอย่างแม่นยำถึงระดับรายชั่วโมง
- 5 พิจารณารูขี้อย่าง (เส้นทางการให้ยา) เพื่อป้องกันความผิดพลาด
- 6 ห้ามให้ยาหรือฉีดยาในปริมาณเท่ากันในเวลาเดียวกัน
- 7 เลือกบริเวณที่ต้องการฉีดยาและหลอดฉีดยาที่เหมาะสม ฯลฯ
- 8 หากต้องการพิจารณาช่วงเวลาหยุดให้ยาอย่างถูกต้องแม่นยำโปรดทำความสะอาดรางอาหาร กรงเลี้ยง ห้องเก็บอาหาร ฯลฯ และให้อาหารและน้ำที่ไม่ได้ผสมยาในช่วงเวลาหยุดให้ยา
- 9 บันทึกและเก็บรายละเอียดการใช้ยาสัตว์อย่างละเอียด
- 10 หากมีคำถาม โปรดสอบถามสัตวแพทย์ที่ดูแลการรักษาเพื่อขอความช่วยเหลือเพิ่มเติม



กฎเกณฑ์ด้านสุขอนามัยและความปลอดภัยเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์
สำหรับปศุสัตว์และเงื่อนไขขอขอลงโทษเมื่อมีการละเมิดกฎเกณฑ์

กฎเกณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	รายละเอียดการละเมิดกฎหมาย	บทลงโทษ ค่าปรับ	หมายเหตุ
กฎหมาย ควบคุมสุข อนามัย ผลิตภัณฑ์ สำหรับปศุสัตว์	การละเมิดเงื่อนไขและมาตรฐาน ผลิตภัณฑ์สำหรับปศุสัตว์	บทลงโทษ: ในแง่กฎหมายอาญา (จำคุกไม่เกิน 3 ปี หรือปรับไม่เกิน 50 ล้านบาท)	บริษัท ฯลฯ
	การจำหน่ายผลิตภัณฑ์สำหรับ ปศุสัตว์ที่มี (หรืออาจมี) สารพิษ หรือวัตถุที่เป็นอันตราย	บทลงโทษ: ในแง่กฎหมายอาญา (จำคุกไม่เกิน 10 ปี หรือปรับไม่เกิน 100 ล้านบาท)	บริษัท ฯลฯ
กฎหมาย เวชภัณฑ์	การผลิตหรือจำหน่ายยา สำหรับสัตว์ที่ไม่มีทะเบียนยา (ที่ เกี่ยวข้องกับสุขอนามัย)	ค่าปรับ: 1 ล้านบาท หรือน้อยกว่า (จำคุกไม่เกิน 5 ปี หรือปรับไม่เกิน 50 ล้านบาท)	ร้านค้า ฯลฯ
	การละเมิดมาตรฐานด้านการ ใช้งานอย่างปลอดภัยของยา สำหรับสัตว์	บทลงโทษ: ในแง่กฎหมายอาญา (กระทำความผิดครั้งแรก 300,000 วอน/ กระทำความผิดครั้งที่สอง 450,000 วอน/ กระทำความผิดครั้งที่สาม 700,000 วอน)	ครอบครัวทำ ฟาร์ม

ยาฆ่าเห็บในสัตว์ปีกสำหรับไก่ไข่
สถานะปัจจุบันของการจดทะเบียน

ชื่อผลิตภัณฑ์	ชื่อส่วนประกอบ	ผู้ผลิต	หมายเหตุ
Wagoo-free	กรดฟอสฟอริก, โพธิ์ดาเบน	Fuoviders Co., Ltd.	ใช้สำหรับคอกที่ไม่มีสัตว์
Eso Darin Emulsion	นาเลด	Handong Co., Ltd.	ใช้สำหรับคอกที่ไม่มีสัตว์
Wagoo-free Blue	โบเพนทรีน	Fuoviders Co., Ltd.	ใช้สำหรับคอกที่ไม่มีสัตว์
CABARIN powder	บีพีเอ็มซี	Samu Median Co., Ltd.	ใช้สำหรับคอกที่ไม่มีสัตว์
BARASAL-P	บีพีเอ็มซี	Korea Thumbvet Co., Ltd.	ใช้สำหรับคอกที่ไม่มีสัตว์
CYPERKILL-WP	ไซเพอร์เมทรีน	Sungwon Co., Ltd.	ใช้สำหรับคอกที่ไม่มีสัตว์
CYPERKILL-Gold (liquid)	ไซเพอร์เมทรีน	Sungwon Co., Ltd.	ใช้สำหรับคอกที่ไม่มีสัตว์
Cyper-Killer	ไซเพอร์เมทรีน	Choongang Biotech Co., Ltd.	ใช้สำหรับคอกที่ไม่มีสัตว์
Cyper-30	ไซเพอร์เมทรีน	Korea Thumbvet Co., Ltd.	ใช้สำหรับคอกที่ไม่มีสัตว์
Cyper-15EC	ไซเพอร์เมทรีน	Korea Thumbvet Co., Ltd.	ใช้สำหรับคอกที่ไม่มีสัตว์
Wagoo-free Yellow	คลอร์ไพริฟอส-เมทิล, คลอร์ฟิโนเออร์	Fuoviders Co., Ltd.	ใช้สำหรับคอกที่ไม่มีสัตว์
Bulpo-50 (production, import)	โปรลอกเซอร์	Bayer Korea Co., Ltd.	ใช้สำหรับคอกที่ไม่มีสัตว์
Elector PSP	สปินโนแซด	Korea Elanco Veterinary Drug Co., Ltd.	ใช้สำหรับคอกที่ไม่มีสัตว์ (หากเสี่ยงไม่ได้ สามารถใช้กับกรง ไก่ไข่ได้ แต่ห้ามพ่นลงไปที่ตัวสัตว์ หรืออาหารโดยตรง)
Wagoobang Liquid (Clove Extract)	สารสกัดกานพลู	KBNP, Inc.	ใช้สำหรับคอกที่ไม่มีสัตว์ (หากเสี่ยงไม่ได้ สามารถใช้กับกรง ไก่ไข่ได้ แต่ห้ามพ่นลงไปที่ตัวสัตว์ หรืออาหารโดยตรง)
Exzolt Liquid (Fluralaner)	ฟลูราลานอร์	MSD Animal Health Co., Ltd.	ยาที่ใช้ผสมกับน้ำ
Wagoobjabi Liquid	น้ำมันหอมระเหยในเนื้อไม้โมลิ (สารสกัดธรรมชาติ)	Caltec Bio Co., Ltd.	ใช้สำหรับคอกที่ไม่มีสัตว์ (หากเสี่ยงไม่ได้ สามารถใช้กับกรง ไก่ไข่ได้ แต่ห้ามพ่นลงไปที่ตัวสัตว์ หรืออาหารโดยตรง)
Fuo Ecolik EC	Sophora Extract (Matrine)	Fuoviders	ใช้สำหรับคอกที่ไม่มีสัตว์
T-สารสกัดบริสุทธิ์	ไพริทรีน เอ็กซ์	ฮันยู เอสเค ฮีทีเอส	ใช้สำหรับคอกที่ไม่มีสัตว์ (หากเสี่ยงไม่ได้ สามารถใช้กับกรง ไก่ไข่ได้ แต่ห้ามพ่นลงไปที่ตัวสัตว์ หรืออาหารโดยตรง)
Ecogalli2	Sophora Extract (Matrine)	Seoul Vet Pharma Co., LTD.	ใช้สำหรับคอกที่ไม่มีสัตว์ (หากเสี่ยงไม่ได้ สามารถใช้กับกรง ไก่ไข่ได้ แต่ห้ามพ่นลงไปที่ตัวสัตว์ หรืออาหารโดยตรง)
Wagooban Forte Solution	Derris elliptica	KBNP, Inc.	ใช้สำหรับคอกที่ไม่มีสัตว์

ผลิตโดยฟาร์มปศุสัตว์เอง

การเลี้ยงสัตว์ให้มีสุขภาพดี

ผลิตภัณฑ์ที่ปลอดภัยสำหรับปศุสัตว์

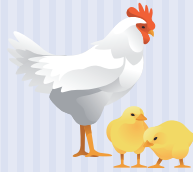


ห้ามใช้ยาฆ่าแมลงที่ผิดกฎหมาย
ใช้ยาฆ่าแมลงที่ขึ้นทะเบียนยาถูกต้องและปฏิบัติตามวิธีใช้อย่างเข้มงวด

- ☑ ใช้ยาฆ่าแมลงที่มีทะเบียนยาถูกต้องที่ใช้สำหรับสัตว์เท่านั้น
- ☑ ใช้ยาฆ่าเห็บในสัตว์ปีกตามวิธีการใช้งานที่ระบุเอาไว้ในผลิตภัณฑ์ (คู่มือผู้ใช้)

เห็บไก่

วิธีการป้องกันและควบคุม



การดำเนินงานด้านความปลอดภัยทางชีว

① ป้องกันไม่ให้เห็บไก่จากภายนอกเข้าไปในฟาร์ม

- มนุษย์ (บุคคลภายนอก ทีมงานฉีดวัคซีน ทีมบริการ ฯลฯ) ไก่หลง สัตว์ป่า (หนู นกพิราบ ฯลฯ)
- ป้องกันบุคคลภายนอกเข้ามาในฟาร์ม ทีมฉีดวัคซีนต้องอาบน้ำ เปลี่ยนเสื้อผ้า และเปลี่ยนรองเท้าก่อนเข้าไปในฟาร์ม



② ลดความหนาแน่นของเห็บไก่ในฟาร์มให้เหลือน้อยที่สุด

- ฉีดพ่นภายใน 2-3 วันหลังจากส่งผลิตภัณฑ์สุสตรัวออกไปจำหน่าย รวมทั้งทำความสะอาดน้ำหลังจากกำจัดฝุ่นแล้ว
 - การล้างโดยใช้น้ำต้องใช้น้ำร้อนที่มีแรงดันเพื่อกำจัดฝุ่น รวมทั้งไข่และตัวอ่อนของเห็บไก่
- หลังจากฆ่าเชื้อโดยทำความสะอาดแล้ว โปรดจ่ายยาควบคุมโรคในปริมาณที่เพียงพอจนถึงฤดูใบไม้ร่วง
 - การฆ่าเชื้อต้องทำกับทุกส่วนของพื้นที่ รวมทั้งเพดานและกำแพงด้วย การพ่นยาควบคุมโรคอาจทำเฉพาะกับกรงไก่ได้ หากความหนาแน่นของการติดเชื้อมีสูงมากในหมู่ไก่ที่เลี้ยง
 - การใช้ยา ตรวจสอบความดื้อยาของเห็บไก่
 - ▶ เลือกยาที่มีประสิทธิภาพ ▶ ใช้ยาฆ่าไรเพื่อฆ่าตัวอ่อนและไข่ ▶ ตรวจสอบโดยผู้เชี่ยวชาญหลังจากฆ่าเชื้อแล้ว



※ อ้างอิงจากโอเมกซ์ของสมาคมผู้เลี้ยงไก่เกาหลีเกี่ยวกับการใช้ยาอย่างมีประสิทธิภาพและวิธีการใช้ยา

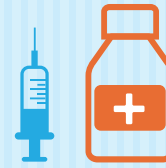
วิธีการดูแลกรงไก่

① ตรวจสอบกรงไก่ทั้งหมดอย่างน้อยเดือนละครั้ง

② ทำความสะอาดและควบคุมความชื้น

- ทำความสะอาดพื้นโดยใช้คราดและอุปกรณ์ทำความสะอาดที่ไม่มีมอเตอร์เพื่อป้องกันไม่ให้ฝุ่นเกาะตัวตามทางเดินและกรงไก่
- แนะนำให้ควบคุมความชื้นในกรงไก่ให้ต่ำกว่า 70%

การใช้ยาในฟาร์มปศุสัตว์



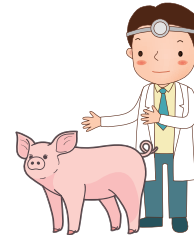
ยาสำหรับสัตว์

- ① ยาสำหรับป้องกันโรคสัตว์และวิธีการใช้อย่างมีประสิทธิภาพ
- ② ผลิตภัณฑ์ที่ใช้เพื่อเพิ่มผลผลิตโดยการเพิ่มปริมาณปศุสัตว์ที่มีสุขภาพดีและเร่งการเจริญเติบโต



ต้องมีใบสั่งยาสำหรับสัตว์

- ① ไม่สามารถจำหน่ายยาสำหรับสัตว์โดยที่ไม่มีใบสั่งยาจากสัตวแพทย์
- ② การจำหน่ายที่อาจนำไปใช้ในทางที่ผิด ยาที่จำเป็นต้องมีคำแนะนำจากคามชำนาญทางวิชาชีพของสัตวแพทย์ในการใช้งานหรือยาที่อาจก่อปัญหาได้อันเป็นผลมาจากปริมาณยาที่ใช้และอาจต้องมีการดำเนินการทางการแพทย์ควบคุมกันไปด้วยตามกฎหมายเวชภัณฑ์ หมวด 6 มาตรา 85



ความช่วยเหลือด้านสุขอนามัยสำหรับสัตว์

- ① สารที่ไม่มีผลกับสัตว์โดยตรง หรือมีผลกระทบต่อสัตว์น้อย และใช้สำหรับป้องกันโรค หรือสุขอนามัยและความงามของสัตว์เท่านั้น
- ② ยาฆ่าเชื้อสำหรับป้องกันโรคสัตว์ ยาฆ่าเชื้อโรค สารทำลายเชื้อ สารยับยั้งเชื้อ ยาป้องกันแมลง ยาดึงดูดแมลง ฯลฯ (ยาใดๆ ก็ตามที่สามารถซึมซาบลงไปในร่างกายสัตว์ให้ถือว่าเป็นยาสำหรับสัตว์)

การใช้ยาสำหรับสัตว์และยาเพื่อสุขอนามัยของสัตว์ที่ขึ้นทะเบียนยาถูกต้องเป็นสิ่งจำเป็น (อาทิ ยาฆ่าแมลง) แม้แต่ยาที่ขึ้นทะเบียนยาแล้วก็ควรใช้อย่างเหมาะสม ตาม 10 กฎเกณฑ์ของการใช้ยาสำหรับสัตว์อย่างปลอดภัย และวิธีการใช้ (คู่มือผู้ใช้) ที่ระบุเอาไว้ในผลิตภัณฑ์

※ ฟาร์มที่ได้รับรองว่าเป็นฟาร์มที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมควรใช้ผลิตภัณฑ์หลังจากตรวจสอบแล้วว่าสามารถใช้กับฟาร์มที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมได้ (จำเป็นต้องผ่านการตรวจสอบของบริการบริหารจัดการคุณภาพผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรแห่งชาติ (National Agricultural Products Quality Management Service))

ยาสำหรับสัตว์

รายการสอบทานสำคัญ



การสังเกตช่วงเวลาหยุดให้ยา

① ช่วงเวลาหยุดให้ยาคืออะไร

ช่วงเวลาที่เป็นเพื่อทำให้ยาที่ตกค้างในเนื้อ ไข่ นม ฯลฯ สลายตัวไปภายใต้ระดับเงื่อนไขการจ่ายยาที่กฎหมายกำหนด

② สิ่งที่ต้องสังเกต

ศึกษาช่วงเวลาหยุดให้ยาในคู่มืออย่างละเอียด เนื่องจากช่วงเวลาหยุดให้ยาแตกต่างกันออกไปในยาแต่ละชนิด สัตว์ที่ได้รับยา เส้นทางในการให้ยา (การฉีด การผสมในน้ำ การผสมในอาหาร ฯลฯ) ปริมาณการให้ยา ฯลฯ

ตัวอย่างเช่น ถ้าเวลาหยุดให้ยาที่ระบุเอาไว้ในคู่มือคือ 5 วัน และเวลาให้ยาครั้งสุดท้ายคือ 9.00 น. ของวันศุกร์ ดังนั้น 9.00 น. ของวันถัดไป ซึ่งเป็นวันเสาร์จะเป็นวันที่ 1 ของช่วงเวลาหยุดให้ยา จากนั้น 9.00 น. ของวันพุธถัดไปคือวันที่ 5 ของช่วงเวลาหยุดให้ยา

ข้อห้ามของการใช้ยาปฏิชีวนะแบบผิดๆ

① ปัญหาที่เกิดจากการใช้ยาปฏิชีวนะที่ไม่ถูกต้อง

- ประสิทธิภาพในการรักษาโรคลดลง ถ้ามีการใช้ยาปฏิชีวนะเป็นเวลานานเนื่องจากเชื้อโรคเริ่มดื้อยา
- การดื้อยาปฏิชีวนะของแบคทีเรียอาจส่งผลทำให้มีการดื้อยาในมนุษย์ผ่านการบริโภคอาหารที่ทำจากปศุสัตว์หรือในสภาพแวดล้อมของปศุสัตว์ได้
- อาหารจากปศุสัตว์ที่มียาปฏิชีวนะตกค้างจะสร้างความไม่ไว้วางใจในหมู่ผู้บริโภคและผู้บริโภคจะลดปริมาณการบริโภคผลิตภัณฑ์จากปศุสัตว์ ซึ่งจะส่งผลเสียทางเศรษฐกิจต่อฟาร์มปศุสัตว์

② หากมีการใช้ยาปฏิชีวนะในวันนมหรือไข่ เราอาจพบสารตกค้างในนมหรือไข่ได้ ด้วยเหตุนี้ โปรดใช้ยาปฏิชีวนะอย่างระมัดระวัง

③ กฎ 5 ข้อของการป้องกันการดื้อยาปฏิชีวนะ

- ปรึกษาสัตวแพทย์เกี่ยวกับกรณีวินิจฉัยโรคและการใช้ยาปฏิชีวนะ
- ห้ามใช้ยาปฏิชีวนะเพื่อป้องกันโรค
- ใช้ยาปฏิชีวนะให้เหมาะกับสัตว์แต่ละสายพันธุ์และเชื้อโรค
- ปฏิบัติตามคำแนะนำการใช้ยาปฏิชีวนะและบันทึกรายละเอียดการใช้เก็บไว้
- ทำให้อาหารสัตว์ปลอดจากยาปฏิชีวนะในช่วงเวลานานพอสมควรก่อนส่งผลิตภัณฑ์สัตว์ไปจำหน่าย

④ จะเกิดอะไรขึ้น หากฟาร์มส่งปศุสัตว์และผลิตภัณฑ์ที่ละเมิดกฎหมายโดยมียาปฏิชีวนะตกค้างไปจำหน่าย

- ฟาร์มที่ส่งปศุสัตว์หรือผลิตภัณฑ์จากปศุสัตว์ไปจำหน่าย อาทิ ไข่ไก่ที่มีค่ายาปฏิชีวนะเกินกำหนดต้องถูกปรับ 1 ล้านบาท และจะถูกตรวจสอบอย่างเข้มงวดติดต่อกันนาน 6 เดือน
- ผลิตภัณฑ์จากปศุสัตว์ที่มียาปฏิชีวนะตกค้างเกินกำหนดต้องถูกทำลายเนื่องจากส่งผลกระทบต่อสุขภาพ